



Clases  
Virtuales  
En vivo

**OTI UNI**

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

**ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD  
EN EL TRABAJO DE CONSTRUCCIÓN CIVIL  
(NORMA G.050 Y DECRETO  
SUPREMO N° 011-2019-TR)**

## INTRODUCCIÓN

El Curso: **“ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE CONSTRUCCIÓN CIVIL”** abarca las directrices cruciales de la Norma G.050 y Decreto Supremo N° 011-2019-TR. Entonces, aprenderás a implementar un sistema de gestión de seguridad para obras civiles según la normativa vigente, estableciendo los principios fundamentales para entornos laborales seguros. Seguidamente, se explorarán cuáles son los requisitos específicos del lugar de trabajo según esta norma. De esta manera, se detallarán los aspectos esenciales para garantizar condiciones adecuadas y prevención de riesgos en el sector de construcción civil.

Las obras de construcción trabajan con herramientas manuales, equipos portátiles y los peligros inherentes a la construcción. Además, se profundiza en establecer los lineamientos técnicos necesarios para garantizar que las actividades de construcción se desarrollen sin accidentes de trabajo, ni enfermedades ocupacionales.

Asimismo, se destacan los aspectos relacionados con los controles operacionales. Estos se desglosan en varias secciones del curso. En cada una de las lecciones se busca proporcionar una comprensión práctica y aplicada de los elementos clave de seguridad y salud en trabajos de construcción. De este modo, el curso se rige en seguir las directrices de la presente normativa.



### PÚBLICO OBJETIVO

- Gerentes de proyectos, jefes de obra, residentes, Ingenieros Civiles, arquitectos, supervisores de obra, jefes de seguridad, coordinadores de seguridad, prevencionista de riesgos, responsables de recursos humanos y profesionales a fines que deseen adquirir conocimientos especializados en seguridad y salud en el trabajo aplicados al sector de la construcción.
- Estudiantes de ingeniería de primeros a últimos ciclos con intereses en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- Público en general que deseen aprender sobre seguridad y salud en el trabajo.



### REQUISITOS

- No se requieren conocimientos previos en específico.



### OBJETIVO

- Establecer los lineamientos técnicos necesarios para garantizar que las actividades de construcción se desarrollen sin accidentes de trabajo, ni causen enfermedades ocupacionales.



## CERTIFICACIÓN

### 1. Certificado

Al haber aprobado todos los módulos del Curso/Programa con un promedio ponderado no menor a 14 se le otorga al participante un Diploma a nombre de la Universidad Nacional de Ingeniería.

### 2. Constancia de Asistencia

Al participante que no cumpla con los requisitos de certificación, se le otorgará una Constancia de Asistencia del Curso, para lo cual el alumno deberá contar con una asistencia a clase mínima del 80% y nota aprobatoria. En el caso de no cumplir con dicho requerimiento no se emitirá dicha Constancia.



## PLAN DE ESTUDIOS

### Unidad 1: Marco legal y normativo

- Reglamento de seguridad y salud en la construcción.
- Normas básicas de Seguridad y salud en el trabajo para el sector de la construcción.
- Derecho y obligaciones de las organizaciones en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- Obligaciones de los trabajadores en construcción
- Ingreso de visita a la obra de construcción
- Conformación del comité, subcomité y comité técnico de coordinación en seguridad y salud en el trabajo.

### Unidad 2: Planificación y organización de seguridad en obras de construcción

- Responsabilidades y roles en seguridad
- Diagnóstico del SGSST
- Elaboración del Plan de Seguridad y Salud en el trabajo
- Objetivos y metas de seguridad y salud en el trabajo
- Indicadores de seguridad.
- Peligros y riesgos en la construcción
- Prevención de riesgos en maquinaria y equipos en la construcción
- Recursos
- Taller

### **Unidad 3: Herramientas de gestión de seguridad en construcción.**

- IPERC Continuo
- Análisis de Trabajo Seguro (ATS)
- Permiso Escrito para Trabajo de Alto Riesgo (PETAR)
- Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro (PETS)
- Registros Obligatorios
- Taller

### **Unidad 4: Controles Operativo de los trabajos de alto riesgo**

- Trabajos en Altura
- Trabajos en Caliente
- Trabajos en Espacios Confinados
- Trabajos con electricidad
- Trabajos de demolición
- Trabajos con excavación y zanjas
- Trabajos con Materiales Peligrosos
- Taller

### **Unidad 5: Gestión aplicada a la investigación de accidentes de trabajo**

- Accidentes de trabajo
- Estadísticas de accidentes en Perú
- Pasos de una investigación de accidentes
- Notificación de accidentes
- Reporte de Accidentes
- Método de análisis de accidentes.
- Informes de accidentes
- Taller
- Examen Final



## DOCENTE\*



### Isabel Nathaly Cama Mamani

Ing. Metalúrgica / MBA en Administración de Empresas  
Especialista SSOMA/Catedrática

Ingeniera Metalúrgica con MBA en Administración y Dirección de Empresas y especialista en SSOMA. Experiencia mayor a 12 años de experiencia profesional. Supervisando proyectos de gran envergadura ocupando cargos de Jefatura en el área de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente en el sector minero- metalúrgico, construcción civil y eléctrico. Consultora especializada en materia SSOMA. En el campo académico viene realizando docencia en maestrías, diplomados y diversos programas de especialización en universidades licenciadas como la Universidad Nacional de Ingeniería, Universidad Continental, Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann entre otros.

*(\*) La Universidad se reserva el derecho de cambiar algún docente por contingencias inesperadas.*



## INFORMACIÓN GENERAL



### Horario

Domingos  
08:00 a 13:00hrs.



### Modalidad

Virtual  
Clases en vivo



### Duración

25 horas- 5 sesiones



## INVERSIÓN

**COSTO REGULAR**

**S/400**



## DESCUENTOS

Pronto pago\*

**10%**

Egresado y alumno UNI

**15%**

Corporativo

**20%**

### NOTA:

- Los descuentos no son acumulables.

- Descuento por pronto pago: Válido hasta diez (10) días antes del inicio de clases del curso/programa.

- Para acceder al descuento por ser egresado o alumno UNI, el participante deberá tener habilitado su correo institucional UNI.



## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Los siguientes documentos deberán ser enviado al correo electrónico:

[programas.oti@uni.edu.pe](mailto:programas.oti@uni.edu.pe)

1. Completar y firmar la Ficha de Inscripción
2. Completar y firmar el Reglamento y Términos y Condiciones de Cursos/Programas
3. Copia simple del DNI (*legible, ambas caras*)
4. Carta de Compromiso de la Empresa (*sólo en el caso que la institución financie el programa*)
5. Voucher de pago

*Nota: Una vez enviado los documentos solicitados vía correo electrónico, el participante deberá esperar la confirmación para realizar el pago por la matrícula.*



## MODALIDADES DE PAGO



**Banco de Crédito**



**Scotiabank**

**PASO 1:** Solicita a un asesor de ventas de la Unidad de Capacitación activar el ID personal. Indicando los siguientes datos: nombre y apellidos, número de documento de identidad (DNI o pasaporte), correo electrónico, número de celular y monto a pagar.

(\*) En el caso de requerir factura, se solicitará los siguientes adicionales: R.U.C, Razón Social, Domicilio Fiscal y correo electrónico donde se enviará dicha factura.

**PASO 2:** Procede a realizar el pago a través de los siguientes canales de pagos autorizados.



### Agente y Ventanilla

Indicar el **código 15226**  
**Universidad Nacional de Ingeniería**  
**+ DNI, Pasaporte o RUC del alumno,**  
**Concepto:**  
**PAGO DE ESTUDIANTES**



### Banca móvil

Selecciona la opción: "PAGAR SERVICIO"  
Escribe en el buscador por Empresa o Servicio:  
"Universidad Nacional de Ingeniería"  
Elige la opción de Universidad Nacional de Ingeniería  
"PAGO ESTUDIANTES"  
Coloca tus datos personales: DNI / pasaporte / RUC  
y ¡Listo, pago realizado!



### COMUNÍCATE CON UN ASESOR

Estrella Pérez +51 919 676 934  
[programas.oti@uni.edu.pe](mailto:programas.oti@uni.edu.pe)

Horario de atención Lun a Vie 09:00 a 16:00hrs.  
Unidad de Capacitación



[www.ctic.uni.edu.pe](http://www.ctic.uni.edu.pe)